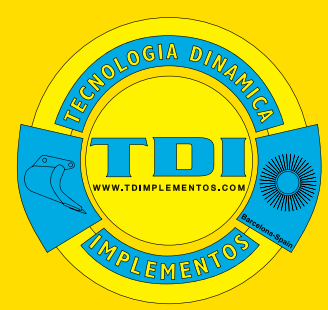


# AHOYADORES EARTH AUGERS

mods. ST 0500D • 1000R • 1500R • 2000R • 2500R



## PowerAttachments®



Expertos en implementos  
Attachments experts



**APLICACIONES**

Indicados para realizar agujeros en tareas de vallado, señalización viaria, postes eléctricos, cimientos y cualquier trabajo que requiera de perforación vertical.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Fácil de adaptar a minicargadoras, miniexcavadoras, midicargadoras, retrocargadoras, telescópicas, vehículos multiusos..., transmisión por reductor planetario para perforar en terrenos duros. (siempre que la broca lo permita), garantía única en el mercado, 3 años en los modelos con reductor planetario.



**APPLICATIONS**

Suitable for making holes in fencing duties, road signs, utility poles, foundations, and any work that requires vertical drilling.

**FEATURES**

Easy adapt to skid steer loaders, compact excavators, compact wheel loader, backhoe loaders, telehandlers, multipurpose vehicles..., planetary gear transmission for drilling in hard soils (provided that auger allows this work), the best guarantee in the market, 3 years on the models with planetary gearbox.

MODELO (referencia)	CAUDAL RECOMENDADO (lpm)	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	BROCA MÁXIMA (mm)	PESO (kg)
ST - 0500D	19 - 38	205	381	40
ST - 1000R	23 - 57	259	762	65
ST - 1500R	38 - 95	259	762	65
ST - 2000R	57 - 114	224	914	65
ST - 2500R	76 - 133	207	914	70
MODEL (reference)	RECOMMENDED FLOW (lpm)	MAX. PRESSURE (bar)	MAX. AUGER (Its)	WEIGHT (kg)

**Especificaciones sistema transmisión / Drive unit specifications**

MODELO	ST-0500D			ST-1000R			ST-1500R			ST-2000R			ST-2500R			MODEL
BAR	138	172	207	138	172	207	138	172	207	138	172	207	138	172	207	BAR
LPM	Nm / RPM			Nm / RPM			Nm / RPM			Nm / RPM			Nm / RPM			LPM
19	637 / 65	796 / 65	954 / 65													19
27	637 / 91	796 / 91	954 / 91													27
30	637 / 104	796 / 104	954 / 104	1295 / 51	1619 / 51	1943 / 51										30
34				1295 / 57	1619 / 57	1943 / 57										34
38				1295 / 64	1619 / 64	1943 / 64										38
45				1295 / 77	1619 / 77	1943 / 77	2009 / 49	2512 / 49	3015 / 49							45
53				1295 / 89	1619 / 89	1943 / 89	2009 / 58	2512 / 58	3015 / 58							53
57							2009 / 62	2512 / 62	3015 / 62	2523 / 49	3154 / 49	3785 / 49				57
68							2009 / 74	2512 / 74	3015 / 74	2523 / 59	3154 / 59	3785 / 59				68
76							2009 / 83	2512 / 83	3015 / 83	2523 / 66	3154 / 66	3785 / 66				76
83										2523 / 72	3154 / 72	3785 / 72	3238 / 56	4047 / 56	4857 / 56	83
91										2523 / 79	3154 / 79	3785 / 79	3238 / 62	4047 / 62	4857 / 62	91
98										2523 / 85	3154 / 85	3785 / 85	3238 / 66	4047 / 66	4857 / 66	98
106													3238 / 72	4047 / 72	4857 / 72	106
114													3238 / 77	4047 / 77	4857 / 77	114

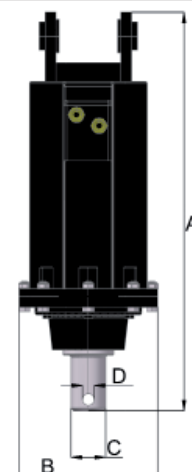
PAR IDEAL / IDEAL TORQUE - RPM

CONTRAPRESIÓN MÁXIMA / MAXIMUM HYDRAULIC BACKPRESSURE : 103 bar

**MODELOS ST / ST MODELS**

	0500D	1000R	1500R	2000R	2500R
A Altura total (mm) / Total height (mm)	600 / 800*	750	750	750	750
B Diámetro exterior (mm) / External diameter (mm)	200	260	260	260	260
C Diámetro del conector (mm) / Round hub diameter (mm)	50 / 65*	65	65	65	65
D Diámetro pasador seguridad (mm) / Security pin hole diameter (mm)	22	22	22	22	22
• Caudal recomendado (lpm) / Recommended flow (lpm)	19-38	23-57	38-95	57-114	76-133
• Presión máx. (bar) / Max. pressure (bar)	205	259	259	224	207
• Contrapresión máx. (mm) / Max. backpressure (bar)	105	105	105	105	105
• Broca máxima (mm) / Max. auger (mm)	381	762	762	914	914
• Peso (kg) / Weight (kg)	40 / 45*	65	65	65	70

\* Con adaptador. / With adapter.



**APLICACIONES - BROCAS ESTÁNDAR**

Brocas indicadas para uso industrial, cercados, vallados y aplicaciones para la construcción.

**STANDARD AUGERS - APPLICATIONS**

*Augers suitable for industrial use, fencing and construction applications.*

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Dientes de forja asegurados con tornillos y tuercas, cuentan con un sistema patentado para evitar su pérdida en el trabajo, con doble ángulo de ataque (40°/50°) para optimizar la perforación, diente central Tri-Flow con triple espiral mejora la estabilidad y disminuye el desgaste de la broca, conectado a la broca mediante encaje especial y tornillo. Disponibles brocas especiales bajo pedido, consultar.

**FEATURES**

*Forged teeth are secured with bolts and nuts and patented system to prevent loss teeth in the workplace, dual attack angle (40°/50°) for drilling optimize, pilot tooth with Tri-Flow its triple fluted to improves stability and reduces the wear, is connected to the auger by flattened keyway and screw. Special augers available upon request, consult.*



MODELO (referencia)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	NÚMERO DIENTES (cantidad)	PESO (kg)
BS - 0006	152	1.200	2+1	28
BS - 0009	229	1.200	4+1	42
BS - 0012	305	1.200	4+1	45
BS - 0015	381	1.200	5+1	54
BS - 0018	457	1.200	6+1	68
BS - 0020	508	1.200	6+1	80
BS - 0024	610	1.200	8+1	92
BS - 0030	762	1.200	10+1	125
BS - 0036	914	1.200	12+1	173
<i>MODEL (reference)</i>	<i>DIAMETER (mm)</i>	<i>LENGHT (mm)</i>	<i>NUMBER TEETH (quantity)</i>	<i>WEIGHT (kg)</i>

**APLICACIONES - BROCAS CÓNICAS**

Brocas especialmente indicadas para la plantación de árboles en tareas de jardinería y trabajos forestales.

**TREE AUGERS - APPLICATIONS**

*Augers suitable for industrial use, fencing and construction applications.*

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Mismas que brocas estándar.

**FEATURES**

*The same like standard augers.*



MODELO (referencia)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	NÚMERO DIENTES (cantidad)	PESO (kg)
BA - 0918	229 / 457	1.200	8+1	64
BA - 1224	305 / 610	1.200	9 +1	74
BA - 1530	381 / 762	1.200	11+1	107
BA - 1836	457 / 914	1.200	12+1	139
<i>MODEL (reference)</i>	<i>DIAMETER (mm)</i>	<i>LENGHT (mm)</i>	<i>NUMBER TEETH (quantity)</i>	<i>WEIGHT (kg)</i>

**ACOPLAMIENTOS / FRAMES**

**EQUIPOS OPCIONALES / OPTIONAL EQUIPMENT**

**Minicargadoras**  
 Enganche para minicargadoras SSL.  
  
*Frame to connect earth augers to the skid steer loaders.*  
**Skid steer loaders**

**Retros/Excavadoras**  
 Con enganche para punta del balancín.  
  
*Frame to connect augers to the backhoes and excavators.*  
**Backhoes/Excavators**

**Tomas hidráulicas**  
 Latiguillos y enchufes rápidos para minicargadoras.  
  
*Hoses and quick couplers for skid steer loaders*  
**Hoses**

**Extensión brocas**  
 Extensión para brocas regulable a 200, 400 y 600mm.  
  
*Extension for augers, three positions 200, 400, 600mm.*  
**Augers extension**

Para cualquier otro tipo de enganche o latiguillos, consultar. / For other attach frames or hoses, consult.

**DIENTES DE REPUESTO / REPLACEMENT TEETH**

**Diente lateral estándar**  
  
**Standard lateral tooth**

**Diente lateral terreno abrasivo**  
  
**Abrasive soil lateral tooth**

**Diente central estándar**  
  
**Standar central pilot tooth**

**Diente central terreno abrasivo**  
  
**Abrasive soil pilot tooth**